	Index of Claims	Application/Control No.	Applica Reexam
		10/719,119	HACKL
		Examiner	Art Unit
_		Phat X. Cao	2814

Rejected

Allowed

Applicant(s)/Patent under Reexamination
HACKLER ET AL.
Art Unit

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal			
Restricted	1	Interference	0	Objected			

Claim	Date				$\neg$	Claim			Date								Ci	aim	Date											
	П		Т	T	Т			_									П	Т	┪					1	i		'n			г
Final Original	6/10/05		1		1		1	- 1	-	Original	1	]								-	Original		H	- 1					1 1	ĺ
Final rigina	5		1	1	1				Final	<u></u>	1					1	- [	-		Final	<u>.</u>									
ا ا ا	3		1	1	1			- 1	۱ ۳	ō							1	- 1	1	<u>"</u>	5		1	ı					1	1
صلا	₩.		1	╂—	▙	_	Ш	→	$\vdash$		┞		_		Ш			_	_	<u> </u>		Ш	Ш	_				ш	ш	_
	1	<b>—</b>	┺	┺	<u> </u>	┖	Ш	_	$\perp$	51	L	Щ						$\perp$	┛		101								Ш	_
7	1		1_	<u>i                                     </u>	1				L	52											102			П				П		Γ
3	4			T						53	Г		Г					$\neg$	7		103		П	$\neg$				$\Box$		Г
4	1		Т	T	1	Г	П			54	П							$\neg$	7		104		$\Box$			_		$\Box$		$\vdash$
(5)	1		Т	1			П	$\neg$		55	Г								7		105		Н	_	$\neg$			$\sqcap$		
8	1	$\top$	1	1	1		Н	$\neg$		56				Н	Н		┪	$\neg$	┪		106	Н	$\vdash$	┪	$\dashv$		$\dashv$	-1	$\vdash$	_
17	1		†	+-	1		Н	┥.	$\vdash$	57	<del>                                     </del>	Н	-	Н	Н	$\vdash$	┪	┰	┥	$\vdash$	107	Н	$\vdash$	┥	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$
8	V	-	+	+-	+-	1		$\dashv$	$\vdash$	58	╌		-	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$	108	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$		Н
18	Ö	-	+	┿	╌	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	59	-	⊢	-	$\vdash$	Н	-		-	┥	-	100	Н	Н		-	_	_		-	Н
	7		+	+-	1-	-	┥		$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	Щ	-		-1-	4	$\vdash$	109	Н	$\vdash$	-4	_	_	_	_	_	Ш
10	l Ÿ	$\vdash$	+	↓_	₩	-	Н		-	60	┡	ш		Ш	Н		_	}-	4	$\perp$	110	Ш	$\sqcup$	_		_			ш	
11	7	$\perp$	╄	1	<b>L</b>	<b>L</b>	Ш	_	$\sqcup$	61	<b>!</b>	Ш	Ш	Ш	Ш		_	$\perp$	4		111	Ш	Ш							
12	7		╀	1_	<b>L</b>	$\perp$	$\sqcup$	_	$\perp$	62	L		Ш	Ш			_1	_	_		112	Ш								
13	V		L	L	L		Ш			63	L							_1	┚		113		$\Box$		1					LĪ
(14)	N		L							64							⋾	$\Box \Gamma$	]		114		П	$\neg$				П	П	П
15	N		Γ	$\Gamma$				<u></u>		65							$\neg$	T	7		115			7				$\neg$	$\neg$	$\Box$
16	N		Г	Г			П	7		68			П		П	$\neg$	$\neg$	1	7		116	П		7	$\neg$		$\neg$		$\dashv$	П
17	N		T	Т		П	П	7		67	Г	П	П	П	П	ヿ	┪	$\neg$	7	$\vdash$	117	М	$\vdash$	_	-		┪	┪	$\dashv$	М
	N		Τ	F		П	П	$\neg$	$\square$	68		П	П	П	$\vdash$	1	┪	$\neg$	7		118	Н	$\vdash$	-1	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	М
19	N	$\neg$	1	T				$\dashv$	$\vdash$	69	_	Н	Н	Н	$\blacksquare$	7	7	十	1	$\vdash$	119	$\vdash$	$\vdash$	7		$\neg$	ᅥ	-+	$\dashv$	Н
20	N	+	✝	+		Н	-	-	$\vdash$	70	-	Н		Н	$\vdash$	-1	-	+	4	$\vdash$	120	$\vdash$	$\vdash$	-	ᅱ	-	$\dashv$	-+	-	Н
21	Z	-	┿	╫	<del> </del>	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	71	⊢	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	-1	+	┨		121	-	-	-1	-1	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	Н
22	2	+	╁	1		Н	-	⊣	$\vdash$		┝	Н	Н	$\vdash$	-	-	+	-	-1	-	121		$\dashv$	+	-		-	-	-	$\vdash$
23	N		╂	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	72 73	H	Н	Н	$\vdash$		$\dashv$		+	-1	$\vdash$	122 123		-	4	-	-	┵	-+	-	-
24	N		╄	⊢	-	Н	$\rightarrow$		$\vdash$		-	Н	Н	Н	Н	-+	+	+	4	$\vdash$		$\vdash$	-	-		-		-	-1	$\dashv$
25	2	+	┼-	├-	-	Н	$\vdash$	<b></b>  .		74	H	Н	$\Box$	Н	$\dashv$	-	4	-	4	$\vdash$	124	$\Box$	-	4		-		-	_	$\dashv$
25 26	N		╀	├-	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	75	-	Н	Н	$\vdash$	-	-+		-	4	$\vdash$	125	-		-	-1	-	-	-	-	
	121	<del></del>	╄	₽	Н	Н			$\vdash$	76	-	Н	Н	Н	-		4	+	4	$\vdash$	126	Н	$\dashv$	4	-		-	-		$\dashv$
27	$\vdash$		╄-	┡	Ш	Ш	$\vdash$	_	$\vdash$	77	<u> </u>	Ш	Ш	_	_	4	4	-1-	4	$\mathbf{H}$	127	Ц		4	_	_	_	_	_	$\dashv$
28	Ш		╄	_	Ш	Ы	-	4	$\vdash$	78	Ц	Ш		_	_		4	-	4	$\perp$	128	Ц		_	_	_	_	_	_	_
29	Ш	—├-	1_		Ш		_	_	$\sqcup$	79		Ш	Ш		_	_	_	_			129				_	_	$\perp$	_		┙
30	Ш	┵.	1_	_	Ш	Ш	_	_		80						_	_		┚		130		$\perp$	_1	_1			$\perp$	$\Box$	$\Box$
31	Ш		L	ட	Ш		$\Box$	┙		81							_1		J		131			$\perp$						
32										82							$\perp$				132			Т	1			$\neg$		П
33								_]	$\Box$	83									]		133		$\neg$	Т	П		П	$\neg$	П	П
34			1							84						П	П	T	7		134		$\neg$	T	П	П	T	$\neg$	П	$\Box$
35		$\neg \vdash$	Т			П		7		85		П			$\neg$	Т	Т	Т	7		135			╗		П	7	$\neg$	ヿ	$\neg$
36	П	1	П		П	$\Box$	$\dashv$	7		86	П	$\Box$	$\neg$		寸	7	7	+	1		136		_	1	-1	一	1	7	$\dashv$	$\dashv$
37	П	$\neg$		П		$\Box$	7	7		87		$\Box$			┪	┪	7	$\dashv$	7		137		_	+	-1	_	1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
38	Н	$\neg$	1	М	М		1	┪		88	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	-	+	十	+	1		13B	-	$\dashv$	$\dashv$	┪	-	-1	$\dashv$	┥	$\dashv$
39	П		1	П	Н	$\vdash$	1	$\dashv$		89	Н	$\vdash$	-1	-	┪	7	$\dashv$	+	1		139	$\dashv$	$\dashv$	+	+		┪	+	-1	ᅱ
40	Н	$\neg \vdash$	1	$\vdash$	Н	Н	┪	$\dashv$	$\vdash$	90	Н	H	-1	┪	-1	+	┰	+	1		140	$\dashv$	$\dashv$	+	-		-+	+	⇥	$\dashv$
41	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-+	$\dashv$	$\vdash$	91	Н	$\vdash$	$\dashv$		-	+	┰	+	1	<del>     </del>	141	$\dashv$	+	+	-+	┪	-	+	-1	⊣
42	$\vdash \vdash$	$\dashv$	1	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	┥	$\vdash$	92	$\vdash$		-1	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	142	-	+	+	$\dashv$	-	-+	-	$\dashv$	$\dashv$
43	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	93	$\vdash$	$\dashv$		-+	-	+	+	-	-	$\vdash$	143	-+	+	+	-	-	-	+	-4	_
43	$\vdash$	+	-	H	$\vdash \dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	4	-+	$\dashv$	+	-	4	$\vdash$		-	+	-	-	-1	-	$\dashv$	-4	_
45	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	┥	$\vdash$	94 95	H	$\dashv$	-	+	-1	-+	+	+	┨.	$\vdash$	144	-	$\dashv$	+	ļ	-		+	-	-
45	$\vdash$	+	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	<b>├</b> ─┤	_	$\dashv$	Н		-+		$\dashv$	+	-	4		145		-	+	-+	4	-	4	4	_
46	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	-	$\vdash$	96	ш	$\dashv$	-	-	-+	+	+	- -	4	-	148	4	+	$\dashv$	_	_	4	4	_	ᆚ
	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+		$\vdash \vdash$	97	$\vdash$	$\dashv$		4		+	+	+	4	<b>  </b>	147	4	-	+	4	_	-	4	_	_
48	$\vdash \vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\dashv$	-	-1	$\vdash \vdash$	98	$\Box$	$\dashv$	-		-4	4	4	-	4		148	_	4	4	4	_1	4	_	_	_
49 50	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		+		$\vdash$	99	Щ	$\sqcup$	-	4	_{		4	_	-	$\vdash$	149	4	4	4	4	_	_	_		_
1 50 1		_ L	1				_ L		$\bot$	100				_1	1	- 1	L	L_	J	$\Box$	150			_ L	. 1	- 1	- 1		- 1	- 1